e-move

decon wheel

L'E-Move est un système performant, simple et fiable, d'**assistance électrique auxiliaire** pour fauteuil manuel. Son montage ne nécessite aucune modification du chassis. De simples plaques d'adaptation vissées permettent l'installation des roues de l'E-Move à la place des roues d'origine (*nous contacter pour connaître la référence de plaques correspondantes à votre fauteuil*). L'E-Move contribue à diminuer considérablement les efforts réalisés par les utilisateurs de fauteuil manuel se déplaçant en autonomie. Il permet notamment de parcourir de plus longues distances, ou de franchir des dénivelés plus aisément. Il peut être utilisé aussi bien en intérieur qu'en extérieur, à la maison, au travail, pour se promener, visiter, faire ses courses, etc.

Le principe :

L'E-Move est une roue de haute qualité avec un moteur électrique intégré dans le moyeu. Les deux roues communiquent ensemble et sont commandées par la même action sur la main courante que pour propulser manuellement un fauteuil, mais en produisant moins d'effort ! E-Move peut être programmé pour s'adapter aux besoins de chaque usager. Il est également possible d'enregistrer deux profils d'utilisation différents pour l'intérieur et l'extérieur par exemple (*en option*).

Les réglages possibles pour adapter l'E-Move à son utilisateur :

• Puissance d'assistance, réglable de 0 à 100% par palier de 10% sur chaque roue.
• Réglage du comportement en ligne droite ou en virage, avec un ajustement sur 9 niveaux.
• Balance gauche/droite, réglage de la sensibilité en fonction de l'action et de la force. 9 niveaux de réglage à gauche et à droite.

Unique en son genre !!!

L'utilisation de l'E-Move est possible à l'aide d'une seule main ! E-Move est la seule solution fiable et performante d'assistance électrique auxiliaire pour fauteuil manuel qui répond également aux besoins des personnes **hémiplégiques**.

Les roues et la batterie se démontent très facilement pour transporter le fauteuil. Les roues d'origine peuvent être remontées instantanément à la place de l'E-Move.

Avantage : E-Move peut être réutilisé en cas de changement de fauteuil avec la même dimension de roues. (*Vérifiez la compatibilité des plaques avec le nouveau modèle de fauteuil*)

Caractéristiques techniques

Moteur	AC servomotor, 24V 110W x2
Type de batterie	NiMH, 24V, 6.7 Ah, (160.8 Wh) Li-ion, 25V, 11.8 Ah (280 Wh)
Poids d'une roue	7kg
Poids total	avec batterie NiMH, 17kg avec batterie Li-ion, 18kg
Augmentation de la largeur du fauteuil	Maximum 1,8 cm par côté
Taille de roues	20", 22", 24", 25" ou 26"
Pression de gonflage des pneumatiques	6 Bar, 600kPa
Vitesse	De 0 à 6 km/h
Autonomie maximale avec une batterie complètement chargée	Approx. 18 km avec NiMH, et Approx. 42 km avec Li-ion, en accord avec la norme ISO 7176-4
Fusible	30 A (plat)
Poids maximum de l'usager	130 kg
Poids maximum de l'usager avec des roues hautement résistantes	150 kg
Pente maximale	10,5 %
Homologation CE	conforme à la directive européenne 93/42/EEC
Chargeur de batterie	100 à 240 V AC, 50/60 Hz
Temps de charge	Temps de charge normal, approx. 2-3 heures.
Fabrication Suédoise	Decon Wheel
Garantie	2 ans

Produit distribué en France par :

SARL Colibrius
75 rue Oehmichen
BP 21100
25461 Etupes Cedex

Société au capital de
65 000.00 EUR
RCS BELFORT
520 573 148

Tél : 03 81 90 57 79
Port : 06 26 85 26 86
@ : contact@colibrius.fr
www.colibrius.fr

QUE RECEVEZ-VOUS, A LA COMMANDE D'UN E-MOVE ? (Version de base)

• 2 roues de direction avec moteur inclus dans l'une des tailles suivantes :
20'', 22'', 24'', 25'', ou 26''

• 2 mains courantes en acier inoxydable.

• Un bouton on/off à droite ou à gauche (en option) du fauteuil.

• Une batterie et son chargeur.

• Un étui pour la batterie est inclus si vous avez choisi une batterie qui s'installe sous le siège ou derrière le siège.

• Un manuel d'utilisateur.

• Une garantie de 2 ans.

⚠ Par mesure de sécurité, le fauteuil doit être équipé de roulettes anti-bascule.